

# 福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成30年度（平成30年11月） 測定分

## 1 測定項目

### (1) 空間放射線

項目	計画地点数	調査地点数 (11月)	測定頻度	実施機関
空間線量率	39	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64	(結果は3ヶ月毎)	3ヶ月積算	

### (2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (11月)	採取回数 (11月)	採取頻度	測定試料数 (11月)							実施機関
						全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	17	17	1	毎月	連続 全α全β	17						環境創造 センター
		25	25	1		25							
	大気中水分	5	5	1	毎月			5					
降下物	降下物	10	10	1	毎月		10						
土壌	土壌	15	14	1	年2回		14						
			0	0	年1回				0	0	0		
陸上	水	13	0	0	年4回		0		0				
					年1回				0	0			
海水	海水	6(*1)	6(*1)	1	毎月	6	6		6	6	6		
		2(*2)	2(*2)	1	年4回	2	2		2				
			0	0	年1回					0	0		
海底土	海底土	6(*1)	6(*1)	1	年4回		6			6	6		
		2(*2)	2(*2)	1	年4回		2						
			0	0	年1回					0	0		
指標植物	松葉	15	15	1	年4回		15	15					

\*1 東京電力ホールディングス(株) 福島第一原子力発電所周辺海域

\*2 東京電力ホールディングス(株) 福島第二原子力発電所周辺海域

## 2 測定項目（比較対照地点調査）

### (1) 空間放射線

項目	計画地点数	調査地点数 (11月)	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	3	連続	環境創造センター

### (2) 環境試料

区分	試料名	計画地点数	調査地点数 (11月)	採取回数 (11月)	採取頻度	測定試料数 (11月)							実施機関
						全β	γ	<sup>131</sup> I	<sup>3</sup> H	Sr	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	7	7	1	毎月		7						
	大気中水分	1	1	1					1				
降下物	降下物	2	2	1	毎月		2						
土壌	土壌	7	0	0	年1回		0			0	0		
		1								0			
陸上	水	2	0	0	年1回		0		0				
		1							0	0			
海水	海水	1	0	0	年1回	0	0		0	0	0		
海底土	海底土	1	0	0	年1回		0			0	0		
指標植物	松葉	5	5	1	年4回		5	5					

(注) 次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。





No.	測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3	
	測定項目	測定地点名	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
28	浪江町	請戸*	115 (132)	720	114 (128)	744	119 (127)	744	120 (133)	744	115 (132)	744	115 (132)	720	114 (122)	744	113 (126)	720								
29	浪江町	柳瀬*	81 (105)	720	80 (94)	744	84 (91)	744	84 (97)	744	81 (95)	744	81 (95)	720	80 (90)	744	79 (92)	720								
30	浪江町	浪江	155 (167)	720	154 (163)	744	156 (164)	740	153 (163)	744	147 (154)	744	147 (154)	720	146 (153)	744	144 (152)	714								
31	浪江町	幾世橋	99 (119)	720	98 (112)	744	99 (107)	741	99 (109)	744	95 (106)	744	95 (106)	720	94 (102)	744	94 (104)	715								
32	浪江町	大柿ダム	796 (813)	720	795 (813)	744	811 (834)	744	804 (835)	744	784 (814)	744	784 (814)	714	753 (769)	744	756 (770)	720								
33	浪江町	南津島	1,170 (1,220)	720	1,170 (1,220)	744	1,160 (1,230)	744	1,120 (1,200)	744	1,080 (1,140)	744	1,080 (1,140)	715	1,050 (1,090)	744	1,050 (1,080)	720								
34	葛尾村	夏湯	149 (164)	720	148 (160)	744	149 (156)	744	148 (161)	744	143 (152)	744	143 (152)	714	139 (149)	744	140 (146)	720								
35	南相馬市	泉沢	122 (148)	720	120 (134)	744	120 (133)	744	121 (137)	744	117 (133)	744	117 (133)	720	115 (125)	740	115 (122)	720								
36	南相馬市	横川ダム	245 (255)	720	242 (253)	744	245 (255)	744	242 (256)	743	236 (246)	743	236 (246)	720	227 (240)	740	227 (234)	720								
37	南相馬市	蘆浜	46 (59)	720	46 (71)	744	45 (61)	744	46 (65)	738	45 (65)	738	45 (65)	720	45 (57)	744	45 (55)	720								
38	飯館村	伊丹沢	170 (178)	720	167 (188)	744	163 (175)	744	162 (189)	739	157 (168)	739	157 (168)	720	157 (165)	744	157 (165)	720								
39	川俣町	山木屋	147 (158)	720	142 (160)	744	143 (151)	744	140 (157)	738	134 (147)	738	134 (147)	720	136 (142)	744	138 (146)	720								

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 \*1 可搬型モニタリングポストによる測定

3 \*2 空間線量率の測定はモニタリングポスト (NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ/時) により行ったが、概ね10,000nGy/h (10μGy/h) を超えた場合は、

併設している高線量用モニタリングポスト (電離箱検出器、単位：ナノグレイ/時) の測定値で補完した。

5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4			
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数
1	いわき市石森		0.20 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91		
2	いわき市西倉		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91		
3	いわき市大野		0.20 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91		
4	いわき市福岡		0.22 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91		
5	いわき市大井		0.21 (0.22)	84	0.23 (0.23)	91		
6	いわき市末統		0.27 (0.29)	84	0.29 (0.29)	91		
7	いわき市上小川		0.32 (0.34)	84	0.34 (0.34)	91		
8	いわき市志田名		0.35 (0.38)	84	0.37 (0.37)	91		
9	いわき市小白井		0.20 (0.22)	84	0.21 (0.21)	91		
10	田村市場々		0.34 (0.37)	84	0.36 (0.36)	91		
11	田村市古道		0.24 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91		
12	田村市岩井沢		0.19 (0.21)	84	0.21 (0.21)	91		
13	広野町下浅見川		0.20 (0.21)	84	0.22 (0.22)	91		
14	広野町篝平		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91		
15	檜葉町山田岡		0.21 (0.22)	84	0.22 (0.22)	91		
16	檜葉町乙次郎		0.25 (0.26)	84	0.27 (0.26)	91		
17	檜葉町井出		0.27 (0.29)	84	0.30 (0.29)	91		
18	檜葉町上繁岡		0.38 (0.40)	84	0.41 (0.40)	91		
19	富岡町太田		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91		
20	富岡町赤木		0.42 (0.45)	84	0.46 (0.45)	91		
21	富岡町小良ヶ浜		3.2 (3.4)	84	3.4 (3.4)	91		
22	富岡町夜の森北		0.70 (0.75)	84	0.72 (0.71)	91		

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		積算線量	測定 日数
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数		
23	富岡町	上手岡	0.61	(0.66)	0.65	(0.64)	91	
24	川内村	三ツ右	0.58	(0.62)	0.61	(0.61)	91	
25	川内村	貝ノ坂	0.87	(0.93)	0.92	(0.91)	91	
26	川内村	五枚沢	0.26	(0.28)	0.28	(0.27)	91	
27	川内村	上川内	0.21	(0.22)	0.22	(0.22)	91	
28	大熊町	大川原	0.37	(0.39)	0.39	(0.38)	91	
29	大熊町	旭ヶ丘	0.45	(0.48)	0.48	(0.48)	91	
30	大熊町	野上	3.3	(3.6)	3.1	(3.1)	91	
31	大熊町	熊川	6.7	(7.2)	7.0	(6.9)	91	
32	大熊町	大野	8.3	(8.9)	8.4	(8.3)	91	
33	大熊町	夫沢	21	(22)	22	(21)	91	
34	大熊町	湯の神	2.1	(2.3)	2.2	(2.2)	91	
35	大熊町	長者原	5.7	(6.1)	6.3	(6.3)	91	
36	双葉町	清戸追	1.3	(1.4)	1.4	(1.4)	91	
37	双葉町	郡山	0.88	(0.94)	0.93	(0.92)	91	
38	双葉町	長塚	2.2	(2.4)	1.4 <sup>*1</sup>	(1.3 <sup>*1</sup> )	91	
39	浪江町	井手	14	(15)	15	(15)	91	
40	浪江町	請戸	0.29	(0.31)	0.31	(0.31)	91	
41	浪江町	小野田	1.0	(1.1)	1.1	(1.1)	91	
42	浪江町	幾世橋	0.31	(0.33)	0.33	(0.33)	91	
43	浪江町	疋宿	0.65	(0.69)	0.69	(0.68)	91	
44	浪江町	皇曾根	7.6	(8.2)	7.9	(7.8)	91	

(単位 mGy)

No.	測定地点名	測定項目	H30. 4. 12 ～H30. 7. 5		H30. 7. 5 ～H30. 10. 4		積算線量	測定 日数
			積算線量	測定 日数	積算線量	測定 日数		
45	浪江町 津島		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91		
46	葛尾村 大		0.39 (0.42)	84	0.42 (0.41)	91		
47	葛尾村 落合		0.50 (0.53)	84	0.53 (0.52)	91		
48	葛尾村 野		2.8 (2.9)	84	2.8 (2.8)	91		
49	南相馬市 浦尻		0.23 (0.25)	84	0.25 (0.25)	91		
50	南相馬市 耳谷		0.27 (0.29)	84	0.28 (0.28)	91		
51	南相馬市 川房		1.1 (1.1)	84	1.1 (1.1)	91		
52	南相馬市 関場		0.51 (0.55)	84	0.54 (0.54)	91		
53	南相馬市 高		0.23 (0.24)	84	0.24 (0.24)	91		
54	南相馬市 大木戸		0.18 (0.20)	84	0.19 (0.19)	91		
55	南相馬市 晝浜		0.15 (0.16)	84	0.16 (0.16)	91		
56	南相馬市 大原		0.37 (0.40)	84	0.38 (0.38)	91		
57	南相馬市 川子		0.25 (0.27)	84	0.26 (0.26)	91		
58	飯館村 蘇平		0.85 (0.91)	84	0.87 (0.86)	91		
59	飯館村 長泥		3.3 (3.6)	84	3.4 (3.4)	91		
60	飯館村 飯樋		0.60 (0.64)	84	0.63 (0.62)	91		
61	飯館村 白石		1.1 (1.2)	84	1.1 (1.1)	91		
62	飯館村 草野		0.94 (1.0)	84	0.99 (0.97)	91		
63	川俣町 山木屋坂下		0.92 (0.99)	84	0.96 (0.95)	91		
64	川俣町 山木屋		0.33 (0.35)	84	0.35 (0.35)	91		

注) 1 ( ) 内は90日換算値

2 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

3 \*1 周辺の除染作業による低下





No.	測定地名	測定年月																																				
		H30.4			5			6			7			8			9			10			11			12			H31.1			2			3			
		測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	測定 値	測定 時間	測定 項目	
9	大瀬町 去 <sup>ち</sup> と <sup>と</sup> 次 <sup>じ</sup>	0.018 (0.12)	720	全アルファ 放射能	0.018 (0.095)	744	0.030 (0.17)	744	0.021 (0.13)	684	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.13)	684	0.087 (0.40)	684	0.071 (0.29)	720	0.086 (0.24)	744	0.096 (0.41)	720	0.024 (0.12)	720	0.021 (0.077)	744	0.016 (0.090)	720	0.021 (0.077)	744	0.086 (0.24)	744	0.096 (0.41)	720	0.024 (0.12)	720	0.021 (0.077)	744
10	双葉町 お <sup>お</sup> り <sup>り</sup> 山 <sup>やま</sup>	0.016 (0.093)	720	全アルファ 放射能	0.017 (0.077)	684	0.025 (0.12)	732	0.018 (0.100)	744	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744	0.037 (0.15)	744	0.033 (0.099)	720	0.036 (0.075)	744	0.038 (0.12)	720	0.018 (0.070)	720	0.017 (0.045)	744	0.015 (0.061)	720	0.017 (0.045)	744	0.036 (0.075)	744	0.038 (0.12)	720	0.018 (0.070)	720	0.017 (0.045)	744
11	浪江町 幾 <sup>いく</sup> 上 <sup>じやう</sup> 桶 <sup>づく</sup>	0.047 (0.20)	720	全アルファ 放射能	0.048 (0.22)	744	0.068 (0.37)	744	0.049 (0.19)	744	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744	0.049 (0.19)	744	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744	0.052 (0.16)	720	0.052 (0.16)	720	0.053 (0.14)	744	0.041 (0.13)	720	0.049 (0.19)	744	0.041 (0.13)	720	0.053 (0.14)	744	0.052 (0.16)	720	0.053 (0.14)	744
12	浪江町 大 <sup>だい</sup> 船 <sup>せん</sup> ダ <sup>た</sup> ム	0.033 (0.15)	720	全アルファ 放射能	0.030 (0.13)	684	0.054 (0.21)	720	0.034 (0.16)	744	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	672	0.034 (0.16)	744	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	672	0.056 (0.22)	720	0.056 (0.22)	720	0.049 (0.13)	672	0.034 (0.16)	744	0.035 (0.11)	720	0.049 (0.13)	672	0.056 (0.22)	720	0.056 (0.22)	720	0.049 (0.13)	672
13	鶴尾村 夏 <sup>なつ</sup> の <sup>の</sup> 湯 <sup>ゆ</sup>	0.079 (0.41)	720	全アルファ 放射能	0.079 (0.34)	702	0.11 (0.44)	744	0.078 (0.30)	684	0.068 (0.26)	720	0.10 (0.31)	744	0.045 (0.21)	684	0.038 (0.17)	720	0.063 (0.22)	744	0.081 (0.29)	720	0.13 (0.42)	720	0.10 (0.31)	744	0.045 (0.21)	684	0.038 (0.17)	720	0.063 (0.22)	744	0.081 (0.29)	720	0.13 (0.42)	720	0.10 (0.31)	744
14	藤相馬市 イ <sup>い</sup> サ <sup>さ</sup> ス <sup>す</sup> 次 <sup>じ</sup>	0.020 (0.11)	720	全アルファ 放射能	0.017 (0.073)	744	0.027 (0.13)	744	0.021 (0.10)	744	0.017 (0.071)	714	0.021 (0.066)	738	0.041 (0.15)	744	0.036 (0.10)	714	0.041 (0.096)	738	0.022 (0.090)	720	0.022 (0.090)	720	0.021 (0.066)	738	0.041 (0.15)	744	0.036 (0.10)	714	0.041 (0.096)	738	0.022 (0.090)	720	0.022 (0.090)	720	0.021 (0.066)	738
15	藤相馬市 い <sup>い</sup> ば <sup>ば</sup> 浜 <sup>はま</sup>	0.024 (0.13)	720	全アルファ 放射能	0.016 (0.092)	744	0.020 (0.11)	744	0.015 (0.078)	744	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702	0.015 (0.078)	744	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702	0.023 (0.082)	702	0.023 (0.082)	702	0.018 (0.085)	702	0.015 (0.078)	744	0.011 (0.064)	720	0.018 (0.085)	702	0.023 (0.082)	702	0.023 (0.082)	702	0.018 (0.085)	702
16	飯沼村 伊 <sup>い</sup> と <sup>と</sup> 丹 <sup>に</sup> 次 <sup>じ</sup>	0.010 (0.079)	720	全アルファ 放射能	0.012 (0.060)	744	0.016 (0.085)	726	0.010 (0.067)	744	0.011 (0.084)	720	0.019 (0.10)	684	0.065 (0.31)	744	0.057 (0.27)	720	0.083 (0.32)	684	0.086 (0.31)	720	0.021 (0.091)	720	0.021 (0.091)	684	0.019 (0.10)	684	0.011 (0.084)	720	0.019 (0.10)	684	0.083 (0.32)	684	0.086 (0.31)	720	0.021 (0.091)	720
17	川俣町 山 <sup>やま</sup> 木 <sup>き</sup> 屋 <sup>や</sup>	0.016 (0.086)	720	全アルファ 放射能	0.020 (0.14)	744	0.022 (0.14)	744	0.014 (0.10)	732	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684	0.021 (0.14)	708	0.022 (0.14)	744	0.021 (0.087)	684	0.026 (0.094)	720	0.026 (0.094)	720	0.021 (0.087)	684	0.014 (0.10)	732	0.012 (0.064)	720	0.021 (0.087)	684	0.026 (0.094)	720	0.026 (0.094)	720	0.021 (0.087)	684

注) 1 No.の欄内は測定電圧が100Vから150Vまでの範囲で測定されたものである。



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )													
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce			
5	檜葉町 薬 <small>か</small> 岡 <small>が</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.12	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.14	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.081	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.13	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.16	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.15	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.060	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.036	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
6	富岡町 富 <small>とみ</small> 岡 <small>が</small> (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	0.077	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.012	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	
7	川内村 下 <small>しも</small> 川 <small>がわ</small> 内 <small>うち</small> (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.007	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.062	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.026	ND
		8	大熊町 大 <small>おほ</small> 熊 <small>くま</small> (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.043
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.045	ND	
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.062	ND	
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND	
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.026	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce					
9	大熊町 夫沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	0.33	ND		
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.098	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.11	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.13	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.11	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.17	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.27	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	0.62	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.52	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.43	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	0.38	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.92	ND	
10	双葉町 郡山 (連続ダストモニタ)	H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.066	0.72	ND		
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.075	0.81	ND		
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	0.41	ND		
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.26	ND		
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.048	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	
11	浪江町 幾世橋 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND		
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND		
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND		
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.12	ND		
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.080	ND		
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.089	ND		
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.040	ND		
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.17	ND	
		12	浪江町 大楠ダム (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.094	ND
				H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.10	ND
				H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.039	ND
				H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.12	ND
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.080	ND		
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.089	ND		
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.040	ND		
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.17	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )														
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce				
13	葛尾村 夏湯 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	0.039	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
14	南相馬市 泉沢 (連続ダストモニタ)	H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND
15	南相馬市 萱浜 (連続ダストモニタ)	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	
		H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
		H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.039	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
		H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	
		16	飯館村 伊丹沢 (連続ダストモニタ)	H30. 4. 1 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	
H30. 6. 1 ~ H30. 7. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND	ND	
H30. 7. 1 ~ H30. 8. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.039	ND	ND	
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND	ND	
H30. 9. 1 ~ H30. 10. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND	ND	
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND	ND	
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND	ND	















No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )																		
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce								
41	南相馬市 大木戸 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
42	南相馬市 榑原 (簡易型ダスト サンプラー)	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m<sup>3</sup>以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m<sup>3</sup>以下、ダストサンプラーはおおむね0.1 mBq/m<sup>3</sup>以下、簡易型ダストサンプラーはおおむね0.03 mBq/m<sup>3</sup>以下、簡易型ダストサンプラー（1日集じん）はおおむね0.05 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

5-2-3 大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	檜葉町 おつか 繁岡	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	6.0	0.69	8.7
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	9.1	0.84	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	14
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	18
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	18
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	7.2	0.49	15
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	11
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.6	0.71	7.9
		H30. 4. 5 ~ H30. 5. 1	6.5	0.78	8.3
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	10	0.96	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	3.6	0.57	6.3
2	富岡町 おつか 富岡	H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	21
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	9.7	0.55	18
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	5.0	0.45	11
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	5.2	0.65	8.0
		H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	7.0	0.87	8.0
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	12	1.1	11
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	9.4	1.2	8.2
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	13	0.66	20
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	9.9	0.49	20
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	13	0.75	17
3	大熊町 おつか 大野	H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	4.7	0.58	8.1

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
4	大熊町 おつと 夫 沢	H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	51	5.9	8.6
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	64	5.4	12
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	48	3.4	14
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	41	2.6	16
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	51	2.8	19
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	62	3.9	16
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	52	4.2	13
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	60	7.6	7.9
		H30. 4. 4 ~ H30. 5. 1	36	4.2	8.6
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	56	4.7	12
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	54	3.5	15
5	双葉町 こおり 郡 やま 山	H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	49	2.3	21
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	53	2.4	22
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	38	2.1	18
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	17	1.4	12
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	9.9	1.2	8.5

(注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満

3 検出限界値はおおむね5mBq/m<sup>3</sup>以下

5-2-4 降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce				
1	いわき市 ひまのはま 久之浜	H30.4.3 ~ H30.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	5.1	ND	
		H30.5.2 ~ H30.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	2.3	ND
		H30.6.4 ~ H30.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	0.89	ND
		H30.7.3 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	1.1	ND
		H30.8.2 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	1.4	ND
		H30.9.3 ~ H30.10.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.86	ND
		H30.10.2 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.086	0.95	ND
		H30.11.2 ~ H30.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.16	1.5	ND
		H30.4.3 ~ H30.5.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	12	ND
		H30.5.2 ~ H30.6.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	3.4	ND
2	田村市 みやくど 都路	H30.6.4 ~ H30.7.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	2.4	ND	
		H30.7.3 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.52	4.2	ND	
		H30.8.2 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	15	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	50	ND	
		H30.10.2 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	4.7	ND	
		H30.11.1 ~ H30.12.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.092	1.2	ND	
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	14	ND	
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.3	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	5.3	ND	
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.74	6.4	ND	
3	富岡町 とみおか 富岡	H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	6.8	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.98	10	ND	
		H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	6.1	ND	
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	5.2	ND	
		H30.4.2 ~ H30.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	130	ND	
		H30.5.1 ~ H30.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	54	ND	
		H30.6.1 ~ H30.7.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	30	ND	
		H30.7.2 ~ H30.8.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	18	ND	
		H30.8.1 ~ H30.9.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.8	78	ND	
		H30.9.3 ~ H30.10.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	70	ND	
4	大井町 おおの 大野	H30.10.1 ~ H30.11.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	71	ND	
		H30.11.1 ~ H30.12.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	33	ND	

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))													
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>99</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce		
5	双葉町 こばりやま 郡山	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	160	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	79	ND	
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	110	ND	
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	15	150	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	130	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	1,300	ND	
		H30.10. 1 ~ H30.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	210	ND	
		H30.11. 1 ~ H30.12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	20	ND	
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.96	8.4	ND	
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.56	4.9	ND	
6	南相馬市 かいぼま 萱浜	H30. 6. 1 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	2.8	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	2.6	ND	
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	1.9	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	4.9	ND	
		H30.10. 1 ~ H30.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.14	1.5	ND	
		H30.11. 2 ~ H30.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.091	0.95	ND	
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	14	ND	
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.1	19	ND	
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.81	8.8	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.66	5.0	ND	
7	浪江町 なみえ 浪江	H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	11	ND	
		H30. 9. 4 ~ H30.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	74	ND	
		H30.10. 2 ~ H30.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	51	ND	
		H30.11. 2 ~ H30.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	9.3	ND	
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.4	31	ND	
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	61	ND	
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	33	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	46	ND	
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	55	ND	
		H30. 9. 4 ~ H30.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.9	53	ND	
8	浪江町 つしま 津島	H30.10. 2 ~ H30.11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	55	ND		
		H30.11. 2 ~ H30.12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	63	ND		



No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))												
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>90</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>100</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	
9	葛尾村 柏原 かしわばら	H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	23	ND
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	48	ND
		H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	32	ND
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	8.8	ND
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.0	61	ND
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	25	ND
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	74	ND
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	69	ND
		H30. 4. 3 ~ H30. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND
		H30. 5. 2 ~ H30. 6. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9	15	ND
10	川俣町 山木屋 やまき	H30. 6. 4 ~ H30. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	16	ND	
		H30. 7. 3 ~ H30. 8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	19	ND	
		H30. 8. 2 ~ H30. 9. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.4	22	ND	
		H30. 9. 4 ~ H30. 10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	39	ND	
		H30. 10. 2 ~ H30. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	6.9	ND	
		H30. 11. 2 ~ H30. 12. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.62	6.5	ND	

(注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」：検出限界未満











試料名	種類 又は 部位	採取 年月日	単位	全々の 放射能 濃度	核 種 濃 度														天然 核種				
					<sup>60</sup> Cr	<sup>55</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>56</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>93</sup> Nb	<sup>101</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H	<sup>131</sup> I	<sup>87</sup> Sr		<sup>90</sup> Sr	<sup>239</sup> Pu	<sup>240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am
松 葉	14 飯沼村 長泥	H30. 5. 7	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	27	ND	/	/	/	/	/	/	66	
		H30. 8. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.5	35	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	99	
		H30. 11. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.7	88	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	86
	15 川俣町 山本屋	H30. 5. 7		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	7.7	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	65
		H30. 8. 20		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	8.1	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	65
		H30. 11. 20		/	ND	ND	ND	ND	1.8	17	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	84	

(注) 1 土壌及び松葉のNo. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放排水口付近

2 [ND]: 検出限界未満 [ / ] : 対象外核種 「-」 : 欠測

3 第一(発): 東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所 第二(発): 東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所

4 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5 \*1 水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

6 \*2 従来の採取場所が松竹のため、採取場所を200m南側(山側)へ移動。

5-3 比較対照地点

5-3-1 空間線量率(比較対照地点)

単位:線量率:μGy/h、測定時間:h  
上段:平均値(下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月		H30.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H31.1		2		3				
		測定項目	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間		
1	福島市 福島市 福島市 (高さ2.5mの測定値)	福島市 紅葉山 (高さ2.5mの測定値)	108	720	106	744	107	720	107	736	107	744	105	720	105	744	107	744	107	720	105	744	107	720						
			(118)	(119)	(114)	(117)	(119)	(116)	(114)	(123)	(123)	(123)	(123)	(114)	(123)	(123)	(123)	(123)	(123)	(123)	(123)	(114)	(123)	(123)	(123)					
2	福島市 福島市 (高さ1mの測定値)	福島市 紅葉山 (高さ1mの測定値)	117	720	115	744	117	720	116	737	116	744	112	720	112	744	113	720	113	720	112	744	113	720						
			(125)	(128)	(125)	(124)	(125)	(124)	(125)	(124)	(125)	(124)	(125)	(120)	(120)	(125)	(120)	(130)	(130)	(130)	(130)	(120)	(120)	(130)	(130)					
3	郡山市 郡山市 郡山市 いわき市	郡山市 和田 和田 和田 平均	133	720	132	744	134	720	134	739	133	744	129	720	128	744	128	717	128	717	128	744	128	717						
			(146)	(152)	(140)	(140)	(140)	(140)	(148)	(151)	(143)	(143)	(143)	(151)	(143)	(143)	(136)	(136)	(136)	(136)	(143)	(143)	(143)	(136)	(136)					
			63	720	63	744	62	720	62	739	63	744	63	720	62	744	62	718	62	718	62	744	62	718						
			(75)	(76)	(68)	(73)	(82)	(72)	(75)	(82)	(72)	(75)	(72)	(75)	(80)	(80)	(80)	(80)	(80)	(75)	(75)	(75)	(80)	(80)						





No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )															
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>65</sup> Zn	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce					
6	伊達市 霞成 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.4.9 ~ H30.4.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30.5.16 ~ H30.5.17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND	ND
		H30.6.7 ~ H30.6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.5 ~ H30.7.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.6 ~ H30.8.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.18 ~ H30.9.19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.4 ~ H30.10.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.5 ~ H30.11.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.4.5 ~ H30.4.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.5.14 ~ H30.5.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 由島 (簡易型ダスト サンプラー)	H30.6.5 ~ H30.6.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.7.3 ~ H30.7.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.8.1 ~ H30.8.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.9.10 ~ H30.9.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.10.2 ~ H30.10.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30.11.1 ~ H30.11.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 [ND] : 検出限界未満「-」: 欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接18容器で測定した。

4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

5-3-3 大気中水分のトリチウム濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m <sup>3</sup> )	(参考値) 捕集水濃度 (Bq/l)	
1	福島市 方木 <sup>ほうき</sup> 田	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	5. 8	0. 75	大気中水分量 (g/m <sup>3</sup> ) 7. 8
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	7. 4	0. 76	9. 8
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	6. 3	0. 47	13
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	19
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	8. 3	0. 45	18
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	6. 9	0. 46	15
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	5. 0	0. 49	10
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	2. 8	0. 42	6. 7

(注) 「ND」：検出限界未満

数値は有効数字2桁にて表記

5-3-4 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> ))																							
			<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce													
1	福島市 ほうきぎ 方木田	H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
		H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H30. 5. 1 ~ H30. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2	三春町 深 <sup>6</sup> 作	H30. 6. 1 ~ H30. 7. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 7. 2 ~ H30. 8. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30. 8. 1 ~ H30. 9. 3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
H30. 9. 3 ~ H30. 10. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 10. 1 ~ H30. 11. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 11. 1 ~ H30. 12. 3	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
H30. 4. 2 ~ H30. 5. 1	ND			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」: 検出限界未満 「/」: 対象外核種  
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-3-5 環境試料中の核種濃度 (比較対照地点)

試料名	種類 又は 部位	採取地点番号 及び採取地点名	採取 年月日	単位	全 <sup>α,β</sup> 放射能 濃度	核種														天然 核種								
						<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	<sup>59</sup> Fe	<sup>60</sup> Co	<sup>95</sup> Zr	<sup>95</sup> Nb	<sup>106</sup> Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>137</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>144</sup> Ce	<sup>3</sup> H		<sup>131</sup> I	<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	<sup>238</sup> Pu	<sup>239,240</sup> Pu	<sup>241</sup> Am	<sup>244</sup> Cm	
土壌	土壌	1 福島市 荒井	H30. 5. 30	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	0.06	ND	ND	350	
		2 郡山市 蓬瀬町	H30. 5. 28	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	／	／	／	400
		3 いわき市 川節町	H30. 5. 25	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	／	／	／	310
		4 白河市 天信蔵戸	H30. 5. 28	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	／	／	／	920
		5 相馬市 中村	H30. 5. 25	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	／	／	／	390
		6 会津若松市 一葉町	H30. 5. 23	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	780
		7 南会津町 桑沢	H30. 5. 23	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.79	0.02	0.79	／	260
		1 福島市 芳木田	H30. 4. 10	Bq/kg乾	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	ND	ND	ND	ND
		2 会津若松市 追手町	H30. 4. 5	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	0.047
		松葉	二年葉	1 相馬市 松川浦沖	H30. 9. 13	Bq/kg乾	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／
1 相馬市 松川浦沖	H30. 9. 13			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND	ND	430	
1 福島市 杉妻町	H30. 5. 15			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	
1 福島市 杉妻町	H30. 8. 21			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	84	
1 福島市 杉妻町	H30. 11. 21			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	73	
2 郡山市 麓山	H30. 5. 21			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	
2 郡山市 麓山	H30. 8. 14			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	88	
2 郡山市 麓山	H30. 11. 8			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97	
3 白河市 南登り町	H30. 5. 15			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	79	
3 白河市 南登り町	H30. 8. 2			Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80	
松葉	二年葉	1 福島市 杉妻町	H30. 11. 8	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	82		
		1 福島市 杉妻町	H30. 5. 14	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110		
		4 会津若松市 城東町	H30. 8. 13	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	88		
		4 会津若松市 城東町	H30. 11. 7	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	97		
		5 南会津町 来田	H30. 5. 14	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	56		
		5 南会津町 来田	H30. 8. 1	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74		
		5 南会津町 来田	H30. 11. 1	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	80		

(注) 1 [ND]: 検出限界未満 「/」: 対象外核種

5-4 試料採取時の付帯データ集  
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	いわき市	H30. 4. 3	21.0	12.0	7.6
		H30. 7. 3	30.0	24.0	7.8
		H30.10. 2	27.2	22.5	7.9
2	田村市	H30. 4. 3	15.5	13.0	7.0
		H30. 7. 3	28.9	24.5	8.2
		H30.10. 2	20.1	22.5	8.1
3	広野町	H30. 4. 5	13.1	12.0	7.4
		H30. 7. 3	28.3	25.0	7.7
		H30.10. 4	22.0	22.0	7.3
4	檜葉町	H30. 4. 5	12.2	11.5	7.3
		H30. 7. 3	28.2	25.0	7.2
		H30.10. 4	22.9	21.5	6.9
5	富岡町	H30. 4.11	18.9	15.0	7.0
		H30. 7. 4	27.5	23.7	7.1
		H30.10. 3	23.3	22.0	7.2
6	川内村	H30. 4.10	12.3	11.5	7.2
		H30. 7. 4	25.6	22.5	7.7
		H30.10. 3	20.5	19.0	7.4
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H30. 4.11	16.7	14.5	7.0
		H30. 7. 4	28.5	23.0	7.8
		H30.10. 4	21.4	22.0	7.8
10	葛尾村	H30. 4.11	12.5	11.5	6.8
		H30. 7. 4	25.4	21.0	7.6
		H30.10. 2	21.9	20.5	7.5
11	南相馬市	H30. 4.11	16.4	14.0	6.8
		H30. 7. 4	25.9	27.0	7.0
		H30.10. 4	19.8	23.5	7.1
12	飯館村	H30. 4.10	12.4	11.0	7.2
		H30. 7. 4	27.7	24.5	7.7
		H30.10. 3	20.8	19.5	7.9
13	川俣町	H30. 4.10	13.1	11.0	7.0
		H30. 7. 4	26.5	21.0	7.7
		H30.10. 3	24.0	20.5	7.8

## 2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	C $\theta$ <sup>-</sup> (‰)
1	第一(発)南放水口付近	H30. 4. 20	12. 5	12. 0	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 0	16. 7	8. 1	18
		H30. 6. 14	13. 5	18. 6	8. 2	18
		H30. 7. 10	26. 0	20. 5	8. 1	19
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	19
		H30. 9. 13	22. 0	22. 4	8. 1	17
		H30. 10. 5	22. 5	21. 3	8. 2	19
		H30. 11. 14	12. 0	16. 3	8. 1	18
2	第一(発)北放水口付近	H30. 4. 20	13. 0	12. 0	8. 1	18
		H30. 5. 16	22. 5	16. 2	8. 2	18
		H30. 6. 14	14. 0	18. 6	8. 2	18
		H30. 7. 10	25. 0	22. 3	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	19
		H30. 9. 13	21. 1	22. 3	8. 1	17
		H30. 10. 5	21. 5	21. 1	8. 2	19
		H30. 11. 14	12. 0	16. 6	8. 1	18
3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H30. 4. 20	12. 5	12. 1	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 0	16. 8	8. 1	18
		H30. 6. 14	13. 0	18. 6	8. 2	18
		H30. 7. 10	26. 0	22. 7	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 3	8. 2	18
		H30. 9. 13	21. 8	22. 3	8. 1	17
		H30. 10. 5	22. 0	21. 1	8. 2	18
		H30. 11. 14	12. 5	16. 5	8. 1	17
4	第一(発)沖合 2 km	H30. 4. 20	14. 0	12. 4	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 5	16. 0	8. 2	18
		H30. 6. 14	16. 5	19. 5	8. 2	18
		H30. 7. 10	26. 5	21. 7	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 2	8. 2	19
		H30. 9. 13	21. 0	22. 2	8. 2	17
		H30. 10. 5	21. 0	21. 1	8. 2	19
		H30. 11. 14	12. 0	16. 8	8. 1	18
5	夫沢・熊川沖 2 km	H30. 4. 20	14. 0	12. 2	8. 1	18
		H30. 5. 16	23. 5	16. 0	8. 2	18
		H30. 6. 14	17. 0	20. 4	8. 1	19
		H30. 7. 10	26. 5	21. 5	8. 2	18
		H30. 8. 19	22. 0	23. 0	8. 1	19
		H30. 9. 13	21. 1	22. 2	8. 1	17
		H30. 10. 5	21. 0	21. 1	8. 2	19
		H30. 11. 14	12. 0	16. 9	8. 1	18

6	双葉・前田川沖 2 km	H30. 4. 20	13.0	11.8	8.1	18
		H30. 5. 16	21.5	16.5	8.2	18
		H30. 6. 14	16.5	19.2	8.1	19
		H30. 7. 10	26.5	22.2	8.2	19
		H30. 8. 19	22.0	23.3	8.2	19
		H30. 9. 13	21.0	22.2	8.2	17
		H30. 10. 5	21.5	21.1	8.2	19
		H30. 11. 14	12.0	16.5	8.1	18
7	第二(発)南放水口	H30. 5. 22	23.3	17.6	8.1	19
		H30. 9. 6	29.3	22.0	8.1	19
		H30. 11. 22	13.4	14.7	8.1	19
8	第二(発)北放水口	H30. 5. 22	22.0	17.0	8.2	19
		H30. 9. 6	27.7	22.1	8.1	19
		H30. 11. 22	11.7	14.8	8.1	19

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H
1	福島市	H30. 4. 10	21.9	9.9	7.2
2	会津若松市	H30. 4. 5	16.3	12.0	7.4

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	p H	Cl <sup>-</sup> (%)
1	相馬市松川浦沖	H30. 9. 13	27.0	23.5	7.7	16